

* ProCare Tex 10

Data de revisão: 15.12.2022

7020005201

Versão: 1 / PT

Master No. MA-212

Data de impressão 16.12.2022

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Nome comercial

ProCare Tex 10 Miele

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou misturas

Detergents

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Endereço/Fornecedor

Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Str. 29
33332 Gütersloh
Número de telefone +49 5241 89 0
No. Fax +49 5241 89 2090
Web: www.miele-professional.com

Endereço/Fabricante

BÜFA Reinigungssysteme GmbH & Co. KG
August-Hanken-Str. 30
26125 Oldenburg
Número de telefone +49 441 9317 0
No. Fax +49 441 9317 100
Sector informativo / Department product safety / +49 441 9317 108
telefone
E-Mail produktsicherheit-rs@buefa.de

1.4. Número de telefone de emergência

Centro de Informação Antivenenos (CIAV): +351 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)

Skin Corr. 1A H314
Eye Dam. 1 H318

O produto está classificado e assinalado de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008
Para a explicação das abreviaturas ver secção 16.

2.2. Elementos do rótulo

Etiquetagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**Pictogramas de perigo****Palavra-sinal**

Perigo

* ProCare Tex 10

Data de revisão: 15.12.2022

7020005201

Versão: 1 / PT

Master No. MA-212

Data de impressão 16.12.2022

Advertências de perigo

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Recomendações de prudência

P280.2 Usar luvas de protecção/ protecção ocular/ protecção facial.

P301+P330+P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.

P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].

P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.

P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Componente(s) perigosos para rotulagem (Regulamento (CE)1272/2008)

contêm hidróxido de potássio;hidróxido de sódio;D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16 alkyl glycosides;D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

2.3. Outros perigos

O produto não contém quaisquer substâncias PBT. O produto contém sem substâncias vPvB. O produto não contém quaisquer substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino no homem. O produto não contém quaisquer substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino em organismos não alvo.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.2. Misturas****Componentes perigosos****hidróxido de sódio**

No. CAS 1310-73-2

No. EINECS 215-185-5

número de registo: 01-2119457892-27-XXXX

Concentração ≥ 10 < 25 %

Skin Corr. 1A H314

Met. Corr. 1 H290

Valores limite de concentração (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319 $\geq 0,5 < 2$ %Skin Corr. 1A H314 ≥ 5 %Skin Corr. 1B H314 $\geq 2 < 5$ %Skin Irrit. 2 H315 $\geq 0,5 < 2$ %**hidróxido de potássio**

No. CAS 1310-58-3

No. EINECS 215-181-3

número de registo: 01-2119487136-33-XXXX

Concentração ≥ 5 < 10 %

Acute Tox. 4 H302

Skin Corr. 1A H314

Met. Corr. 1 H290

Valores limite de concentração (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319 $\geq 0,5 < 2$ %

* ProCare Tex 10

Data de revisão: 15.12.2022

7020005201

Versão: 1 / PT

Master No. MA-212

Data de impressão 16.12.2022

	Skin Corr. 1A	H314	>= 5 %
	Skin Corr. 1B	H314	>= 2 < 5 %
	Skin Irrit. 2	H315	>= 0,5 < 2 %
ATE	oral	333	

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

No. CAS	68515-73-1				
No. EINECS	500-220-1				
número de registo:	01-2119488530-36-XXXX				
Concentração	>= 3	<	10	%	
Eye Dam. 1	H318				

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16 alkyl glycosides

No. CAS	110615-47-9				
No. EINECS	600-975-8				
número de registo:	01-2119489418-23-XXXX				
Concentração	>= 3	<	10	%	
Eye Dam. 1	H318				
Skin Irrit. 2	H315				

Valores limite de concentração (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319	>	10 %
Eye Dam. 1	H318	>=	12 %
Skin Irrit. 2	H315	>=	30 %

D-pentose, oligomeric, C5 alkyl glycosides

No. CAS	1235390-87-0				
No. EINECS	444-850-4				
número de registo:	01-0000018776-57-XXXX				
Concentração	>= 1	<	10	%	
Eye Irrit. 2	H319				

Para a explicação das abreviaturas vêr secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Se for inalado

Providenciar ar fresco. Consultar médico imediatamente.

No caso dum contacto com a pele

Lavar imediatamente com água e sabão.

No caso dum contacto com os olhos

Em caso de contato com os olhos, enxaguar com muita água ou com solução de enxague de olhos. Solicitar conselho médico imediatamente.

Se for engolido

Não provocar vômitos. Consultar médico imediatamente e apresentar Ficha de Dados de Segurança.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe informação disponível

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação disponível

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

* ProCare Tex 10

Data de revisão: 15.12.2022

7020005201

Versão: 1 / PT

Master No. MA-212

Data de impressão 16.12.2022

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção

Dióxido de Carbono, Po de extinção de fogo, Jato de água em spray, Conciliar procedimentos de extinção com fogo nas proximidades

Agentes de extinção inadequados

Jato de água denso

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Possível formação de gases perigosos em caso de incêndio. Em incêndio ambiental, é possível a formação de pressão e perigo de rebentamento.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera.
Resfriar recipientes em perigo com jato de água em spray.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Mantém pessoas afastadas e permanecer no lado de onde sopra o vento. Em caso de exposição a vapores/poeira/aerossol, utilizar proteção respiratória. Utilizar Roupa de Proteção Individual.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja a canalização ou linhas de água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher com material ligante de líquido (p. ex. Areia, ligante universal). Tratar o material recolhido de acordo com o Capítulo "Disposição".

6.4. Remissão para outras secções

Seguir o regulamento de proteção (veja Seções 7 e 8)

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Providenciar boa ventilação do recinto, caso possível sucção no local de trabalho.
Resfriar com água recipientes ameaçados.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Mantenha sempre o produto na sua embalagem original. Prever piso resistente a lixívia. Armazenar o produto em recipientes fechados.

Não estocar junto com: Ácidos, Alumínio

Mantém o recipiente bem fechado.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não existe informação disponível

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição

hidróxido de potássio

Lista	VLE
Valores limite de exposição de curta duração	2 mg/m ³

Limitação de ponto culminante /ápice/; Resorção de cutis / sensibilização: Grupo de gravidez: Data: Observação: Concentração máxima

* ProCare Tex 10

Data de revisão: 15.12.2022

7020005201

Versão: 1 / PT

Master No. MA-212

Data de impressão 16.12.2022

hidróxido de sódio

Lista VLE

Valores limite de exposição de 2 mg/m³
curta duraçãoLimitação de ponto culminante /ápice/; Resorção de cútis / sensibilização: Grupo de gravidez: Data:
Observação: Concentração máxima**8.2. Controlo da exposição****Medidas de planeamento / Medidas de higiene**

Devem ser observados os cuidados usuais para utilização de Produtos Químicos. Equipamento de proteção pessoal deve cumprir com a Regulamento (CE) n.º 2016/425 do Conselho e as normas CEN deles resultantes. As informações a seguir sobre equipamentos de proteção individual (EPI) devem ser entendidas como uma sugestão. A seleção do EPI necessário deve ser considerada pelo empregador em função das atividades a serem realizadas e das condições locais. Se for determinado durante a avaliação de risco no local que não há perigo para o funcionário, não há necessidade de usar EPI ou o escopo do EPI a ser usado pode ser ajustado de acordo.

Protecção respiratória - Nota

Protecção respiratória em caso de formação de aerossol ou neblina. Aparelho de filtração para curto tempo, Filtro B

Protecção das mãos

Luvas resistentes a produtos químicos

Material adequado nitrilo

Grossura de luvas \geq 0,7 mmPausa através do tempo $>$ 480 min

Usar luvas adequadas. As luvas de protecção química adequadas, se testadas de acordo com a NE 374. Verificar a estanqueidade/impermeabilidade antes de usar. Em caso de querer usar novamente as luvas, limpá-las antes de descalçar e arejá-las bem. Para fins específicos, é recomendado verificar a resistência a produtos químicos das luvas de protecção mencionadas acima, bem como o fornecedor das luvas.

Protecção dos olhos

Oculos de protecção herméticamente fechado

Protecção do corpo

roupa de protecção resistente a soda

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado de agregação	líquido
Cor	amarelado
Odor	específico do produto
Ponto de fusão	
Observação	não determinado
Ponto de ebulição	
Observação	não determinado
Inflamabilidade	
avaliação	não determinado
Limites de explosividade	
Observação	não determinado
Ponto de inflamação	
Valor	$>$ 100 °C

* ProCare Tex 10

Data de revisão: 15.12.2022

7020005201

Versão: 1 / PT

Master No. MA-212

Data de impressão 16.12.2022

Temperatura de ignição

Observação não determinado

Decomposição térmica

Observação Não relevante

valor pH

Valor cerca 13,6

Viscosidade

Valor 13 s

Temperatura 20 °C

Método DIN 53211 4 mm

Solubilidade noutros dissolventes

não determinado

Coefficiente de partição n-octanol/água (log Pow)

Observação Não relevante

Pressão de vapor

Observação não determinado

Densidade

Valor 1,19 kg/l

Densidade do vapor

Observação não determinado

Características das partículas

Observação irrelevante (líquido)

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1. Reatividade**

Corrói o Alumínio.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Reação exotérmica forte com ácidos.

10.4. Condições a evitar

Proteger do calor e contra radiação solar direta.

Decomposição térmica

Observação Não relevante

10.5. Materiais incompatíveis

Reação exotérmica forte com ácidos. Reações com Metais com formação de Hidrogênio.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos****Toxicidade aguda por via oral**

ATE 6.660 mg/kg

Método Valor Calculado (Regulamento (CE)1272/2008)

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

* ProCare Tex 10

Data de revisão: 15.12.2022

7020005201

Versão: 1 / PT

Master No. MA-212

Data de impressão 16.12.2022

Toxicidade aguda por via oral (Componentes)**hidróxido de potássio**

Matéria de referência	hidróxido de potássio				
Espécies	ratazana (macho)				
DL50	333	a	388	mg/kg	

Toxicidade aguda por via dérmica

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade inalativa aguda

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Corrosão/irritação cutânea

avaliação corrosivo
Os critérios de classificação são satisfeitos.

Lesões oculares graves/irritação ocular

avaliação corrosivo
Os critérios de classificação são satisfeitos.

sensibilização

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização (Componentes)

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Mutagenicidade

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT)**Exposição única**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Exposição repetida

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1. Toxicidade****Toxicidade aguda para os peixes****hidróxido de sódio**

Matéria de referência	hidróxido de sódio				
CL50	35	a	189	mg/l	
Duração da exposição	96	h			

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Matéria de referência	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides				
Espécies	Barbo riscado (Brachydanio rerio)				
CL50	1,8			mg/l	
Duração da exposição	28	d			

Toxicidade para dáfnia**hidróxido de sódio**

* ProCare Tex 10

Data de revisão: 15.12.2022

7020005201

Versão: 1 / PT

Master No. MA-212

Data de impressão 16.12.2022

Matéria de referência	hidróxido de sódio		
Espécies	Ceriodaphnia spec		
CE50	40,4		mg/l
Duração da exposição	48	h	

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Matéria de referência	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides		
Espécies	Daphnia magna		
CE50	> 100		mg/l
Duração da exposição	48	h	
Método	OECD 202		

Toxicidade em algas

Para esta subsecção, não existem dados ecotoxicológicos disponíveis sobre o próprio produto.

Toxicidade em bactérias**D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**

Matéria de referência	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides		
Espécies	Pseudomonas putida		
CE50	> 560		mg/l
Duração da exposição	6	h	

12.2. Persistência e degradabilidade

O(s) tensoactivo(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) n.º 648/2004 relativo aos detergentes. Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.

Degradação biológica**D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**

Matéria de referência	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides		
Valor	> 99,4		%
Duração do ensaio	28	d	
avaliação	levemente bio-degradável (segundo critério OECD)		

12.3. Potencial de bioacumulação

Para esta subsecção, não existem dados ecotoxicológicos disponíveis sobre o próprio produto.

Coefficiente de partição n-octanol/água (log Pow)

Observação Não relevante

12.4. Mobilidade no solo

Para esta subsecção, não existem dados ecotoxicológicos disponíveis sobre o próprio produto.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**Resultados da avaliação PBT e mPmB**

O produto não contém quaisquer substâncias PBT. O produto contém sem substâncias vPvB.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino no ambiente**

O produto não contém quaisquer substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino em organismos não alvo.

12.7. Outros efeitos adversos

Para esta subsecção, não existem dados ecotoxicológicos disponíveis sobre o próprio produto.

Comportamento nas indústrias de tratamento dos resíduos da água

O produto é uma lixívia. Em geral é necessária neutralização antes do envio de um efluente a uma Estação de Tratamento.

* ProCare Tex 10

Data de revisão: 15.12.2022

7020005201

Versão: 1 / PT

Master No. MA-212

Data de impressão 16.12.2022



SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Resíduos**

A atribuição do número-código de desperdícios conforme Lista Europeia de Resíduos (LER) deve ser realizada em entendimento com a empresa de eliminação de desperdícios regional.

Embalagens contaminadas

Embalagem completamente vazias podem ser conduzidas para reciclagem.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	Transporte terrestre ADR/RID	Transporte marítimo IMDG/GGVSee
14.1. Número ONU	3266	3266
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (hidróxido de potássio, hidróxido de sódio)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Potassium hydroxide, Sodium hydroxide)
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	8	8
14.4. Grupo de embalagem	II	II
Etiqueta de segurança		
Quantidade limitada		1 l
Quantidade limitada	1 l	
Categoria de transporte	2	
Código de restrição em túneis	E	
Número de perigo	80	
EmS		F-A, S-B

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**Componentes (Regulamento (CE) n.º 648/2004)**

igual ou superior a 15 %, mas inferior a 30 %:

tensioactivos não-iónicos

inferior a 5 %:

polícarboxilatos

Outros ingredientes

branqueadores ópticos

* ProCare Tex 10

Data de revisão: 15.12.2022

7020005201

Versão: 1 / PT

Master No. MA-212

Data de impressão 16.12.2022

COV

COV (CE) 0 %

Outras informações

O produto não contém ingredientes da: lista candidata a inclusão no Anexo XIV Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

The HSNO Approval Number for this Group Standard is HSR002526.

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi necessária nenhuma avaliação de segurança para este preparado.

SECÇÃO 16: Outras informações**Classificação e método utilizado para a derivação da classificação de misturas de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]:**

Skin Corr. 1A H314 Método de cálculo

Eye Dam. 1 H318 Método de cálculo

Advertências de perigo listadas na secção 2/3

H290 Pode ser corrosivo para os metais.

H302 Nocivo por ingestão.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H315 Provoca irritação cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H319 Provoca irritação ocular grave.

Categorias CLP listadas na secção 2/3

Acute Tox. 4 Toxicidade aguda, Categoria 4

Eye Dam. 1 Lesões oculares graves, Categoria 1

Eye Irrit. 2 Irritação ocular, Categoria 2

Met. Corr. 1 Substância ou mistura corrosiva para os metais, Categoria 1

Skin Corr. 1A Corrosão da cutânea, Categoria 1A

Skin Irrit. 2 Irritação da cutânea, Categoria 2

Abreviaturas

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

GGVSee: Gefahrgutverordnung See

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

CAS: Chemical Abstracts Service

EAK: Europäischer Abfallkatalog

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

VOC: Volatile Organic Compound

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung

TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

n.a.g.: nicht anders genannt

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

BGW: Biologischer Grenzwert

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe

OEL: Occupational exposure limit

SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt

WEL: Workplace exposure limit

MAC: Maximale aanvaarde concentratie (Netherlands)

MEL: Maximum exposure limits

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

* ProCare Tex 10

Data de revisão: 15.12.2022

7020005201

Versão: 1 / PT

Master No. MA-212

Data de impressão 16.12.2022

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

LLC: Lowest lethal concentration

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

SVHC: Substances of very high concern

DNEL: Derived no effect level

DMEL: Derived minimal effect level

PNEC: Predicted no effect concentration

PEC: Predicted environmental concentration

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

UN: United Nations

EG: Europäische Gemeinschaft

EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft

EU: European Union

HSNO: Hazardous Substances and New Organisms Act (New Zealand)

ATE: Acute Toxicity Estimate

STOT: Specific Target Organ Toxicity

Informações Complementares

As modificações importantes em relação à versão anterior desta ficha de dados de segurança estão marcadas por :***

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos actuais. Elas devem descrever os nossos produtos com relação a exigências de segurança e não tem o objetivo de assegurar características específicas.